

NB12-100 12Volt 100 Ah



VALVE REGULATED SEALED LEAD ACID BATTERY

- Rechargeable Maintenance Free
- Stable Uniform Quality & High Reliability
- Long Service Life with Low Self Discharge
- Case Available in Flame Retardant (UL94-V0)

NAMIRA NIROO Electronic Industries



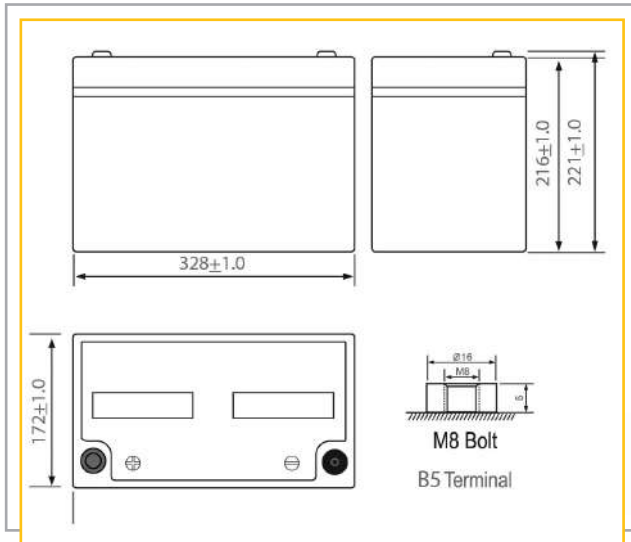
مشخصات ظاهری

328 mm	طول	ابعاد
172 mm	عرض	
216 mm	ارتفاع	
221 mm	ارتفاع کل	
30.5 Kg ±1		وزن
ABS (ضد اشتعال آپشنال)		جنس بدنه
B5		ترمینال

NB12-100 12Volt 100 Ah

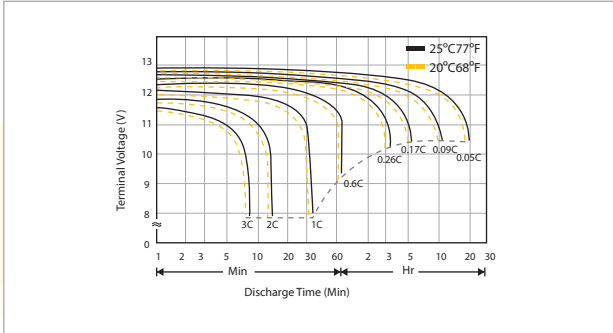

ویژگی ها

- ۱ بدون نیاز به نگهداری
- ۲ عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- ۳ طول عمر بالا
- ۴ قدرت دشارژ عمیق
- ۵ عاری از هر گونه نشستی گاز و مایع از باتری
- ۶ جلد درب از جنس ABS با قابلیت ضد اشتعال (سفارشی)

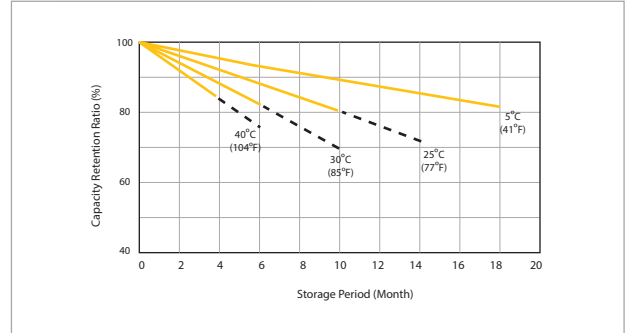

مشخصات فنی

۱۲ ولت		ولتاژ نامی
۱۰۰ آمپر ساعت		ظرفیت (10HR)
102Ah	20HR (5.1A, 10.5V)	ظرفیت نامی (25°C)
100Ah	10HR (10A, 10.5V)	
85Ah	5HR (17A, 10.5V)	
75Ah	3HR (25A, 10.5V)	
61Ah	1HR (61A, 9.6V)	
4.8 mΩ	در حالت شارژ کامل (25°C)	مقاومت داخلی
-15 ~ 50°C	دشارژ	بازه دما کارکرد
-15 ~ 40°C	شارژ	
-15 ~ 40°C	انبارش	
25 ± 3°C	دمای نامی کارکرد	تأثیرات دما بر ظرفیت
65%	-15°C	
85%	0°C	
100%	25°C	
102%	40°C	
1020A	۵ ثانیه	بیشینه جریان دشارژ
20A		بیشینه جریان شارژ
14.4 ~ 14.8 V	ضریب اصلاح دما 30mv/°C	ولتاژ شارژ پیوسته (25°C)
13.5 ~ 13.8 V	ضریب اصلاح دما 20mv/°C	ولتاژ شارژ آماده به کار (25°C)
۲ درصد کاهش ظرفیت دما در ماه (نیاز به شارژ تکمیلی طبق نمودار مشخصه حفظ ظرفیت)		دشارژ خود به خودی (25°C)

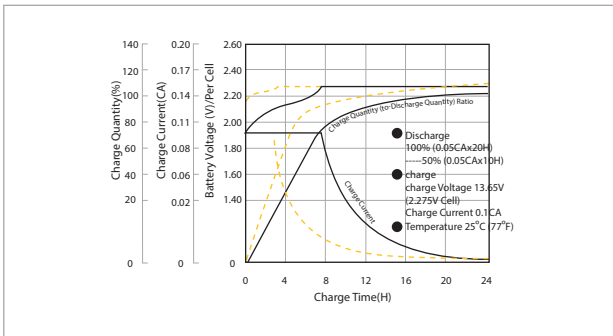
نمودار شارژ



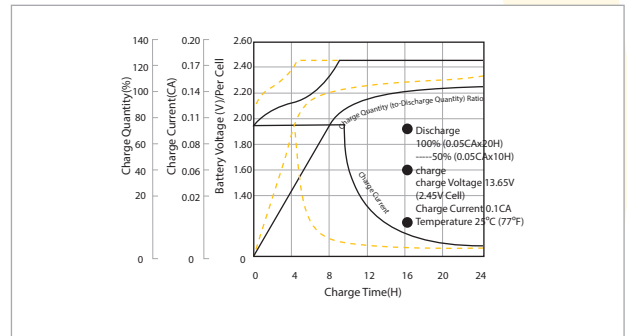
نمودار مشخصه حفظ ظرفیت



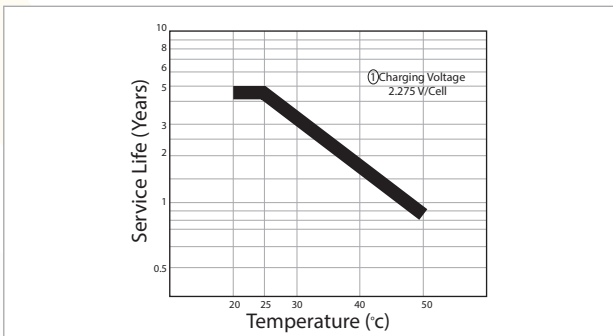
نمودار منحنی شارژ در حالت آماده به کار



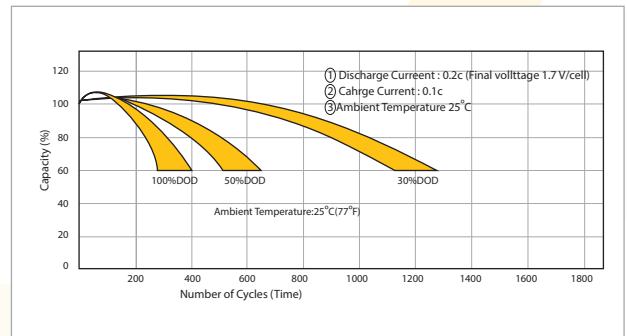
نمودار منحنی شارژ در حالت استفاده



نمودار طول عمر در دمای متغی



نمودار چرخه عمر نسبت به عمق دشارژ



جدول میزان دشارژ با جریان ثابت در دمای ۲۵°C ولتاژ نهایی مطابق با استاندارد IEC60896-21/22

Final Voltage	15Min	30Min	1Hr	3Hr	5Hr	10Hr	20Hr
1.60V/Cell	172.0	105.0	61.0	25.64	17.49	10.46	5.25
1.65V/Cell	168.8	103.1	60.2	25.39	17.28	10.35	5.22
1.70V/Cell	166.0	101.5	59.0	25.18	17.15	10.23	5.18
1.75V/Cell	163.1	99.2	58.0	25.00	17.00	10.16	5.14
1.80V/Cell	160.5	96.7	56.8	24.81	16.74	10.00	5.10

با ما در تماس باشید... ⚡



۰۲۱-۴۴۲۰۰۳۰۵



info@namiraniroo.ir



www.namiraniroo.ir



تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، بالاتر از
جلال آل احمد، بن بست گلها، پلاک ۳، واحد ۱۸

